Brass Motion Sensing Coach Lights

Features

- Light comes on when motion is detected.
- Automatically turns light off.
- Photocell keeps the light off during daylight hours.

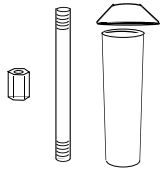
This package includes:

Carriage Light *or*

Lantern *or*

Coach Light

Mounting screws and wire connectors



Tail Assembly *(Lantern & Coach)**

* Model 4162 includes additional top assembly parts.

Requirements

- The Light Control requires 120 volts AC.
- If you want to use Manual Mode, the control must be wired through a switch.
- **Some electrical codes require installation by a qualified electrician.**

OPERATION

Mode:	On-Time	Works: Day	Night
Test	5 Sec	x	x
Auto	1, 5, or 10 min		x
Manual	Until Dawn*		x

* resets to Auto Mode at dawn.

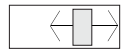
Note: When first turned on wait about 1 1/2 minutes for the circuitry to calibrate.

TEST

Set the ON-TIME switch on the bottom of the cover plate to **TEST.**

AUTO

Set ON-TIME switch to 1, 5, or 10 minutes.

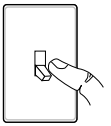


MANUAL MODE

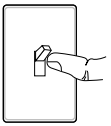
Manual mode only works at night because daylight returns the sensor to AUTO.

Flip the light switch off for one second then back on to toggle between AUTO and MANUAL MODE.

Manual mode works only with the ON-TIME switch in the 1, 5, or 10 position.

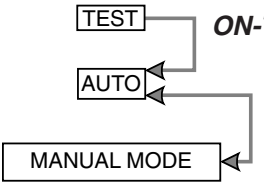


1 Second OFF *then...*



... back on.

Mode Switching Summary



ON-TIME Switch at 1, 5, or 10 minutes

Flip light switch off for one second then back on*

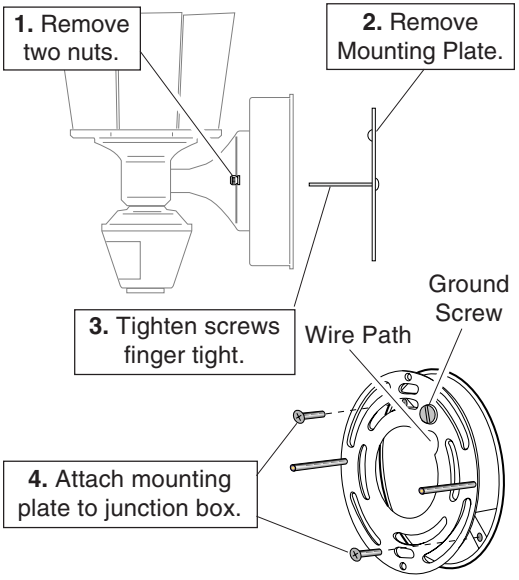
* If you get confused while switching modes, turn the power off for one minute, then back on. After the calibration time the control will be in the AUTO mode.

© 2003

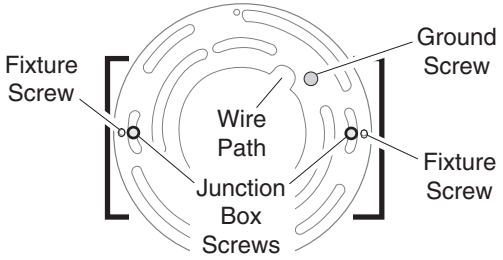
INSTALLATION

For best performance, mount the fixture about 6 feet (1.8 m) above the ground.

❒ **Turn power off at circuit breaker.**

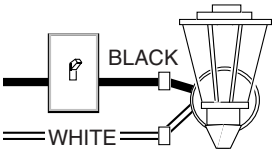

1. Remove two nuts.
2. Remove Mounting Plate.
3. Tighten screws finger tight.
Wire Path
Ground Screw
4. Attach mounting plate to junction box.

Horizontal Junction Boxes Only:

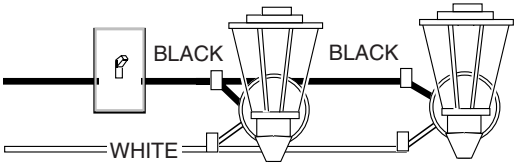


Remove ground screw and 2 fixture screws from the mounting plate. Flip plate over. Re-insert ground screw. Insert the 2 fixture screws in the holes near the junction box screws holes. Wire path must be located as shown above.

WIRING



One Motion Light



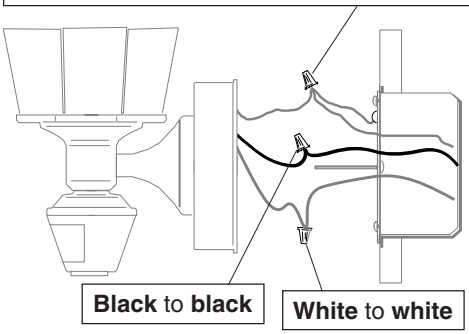
Two Motion Lights

❒ Twist the junction box wires and the fixture wires together as shown below. Secure with wire connectors. If you have a metal junction box, you may not need the green "pigtail". If you are unsure about the grounding method, consult your local building code.

CAUTION: DO NOT connect the RED wire unless you want to control other lights from the motion sensor.

Recommended Grounding Method

Use a green ground "pigtail" (not provided) and twist one end together with the bare fixture wire and the box ground wire. Secure with a wire connector. Secure the other end of the "pigtail" with the GND screw on the mounting plate.



OPTIONAL WIRING

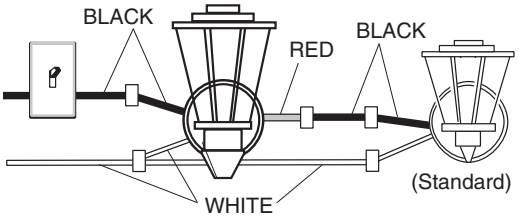
❒ **When wiring to additional standard fixture only:** Strip the motion sensor's **red** wire and connect to the standard light's **black** wire. Connect all white wires together. Total fixture ratings must not exceed 500 Watts (4.1 A.).

NOTE: All wiring between fixtures should be run in accordance with the National Electrical Code (Canadian Electrical Code in Canada) through conduit or another acceptable means. **Contact a qualified electrician if there is any question as to the suitability of the system.**

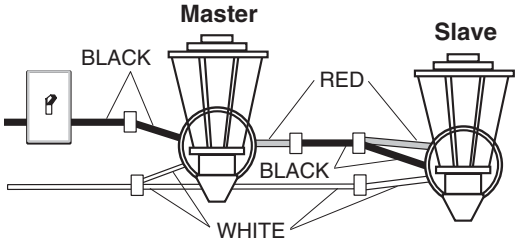
❒ This fixture is provided with a sensor rated for 500 Watts. Since the fixture is only rated 100 Watts, 400 Watts of additional load may be controlled by this sensor.

❒ When determining what a fixture is rated for, do not simply look at the rating on the lamp in the fixture. Look at the marking which specifies the maximum lamp wattage for which the fixture is suitable.

❒ Once you have selected the fixtures to be connected and determined their maximum ratings, add these ratings up. For instance, if you have 3 fixtures rated 100 Watts, 150 Watts, and 75 Watts respectively, you have a total load of 325 Watts.



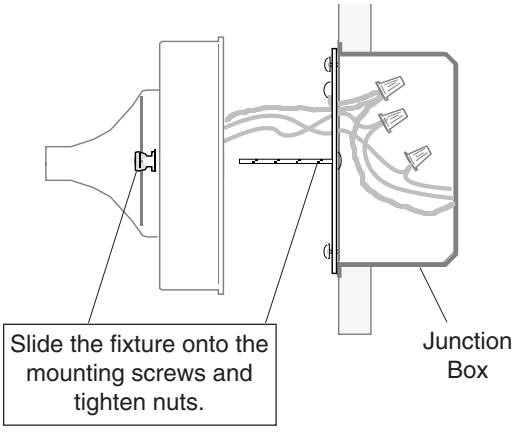
Wiring to Motion Light & Standard Fixture



Wiring to Control One Motion Sensing Lantern (Slave) from Another (Master)

COMPLETE THE INSTALLATION

❒ Stuff the wires into the junction box. Make sure the wires from the fixture go through the *wire path,* and no wires get pinched.



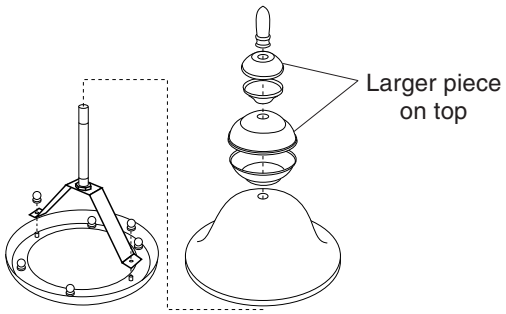
❒ **Caulk fixture mounting surface** with silicone weather sealant.

❒ Install **one 100 W** max. light bulb.

❒ If so equipped, install the fixture top. Secure with decorative screws.

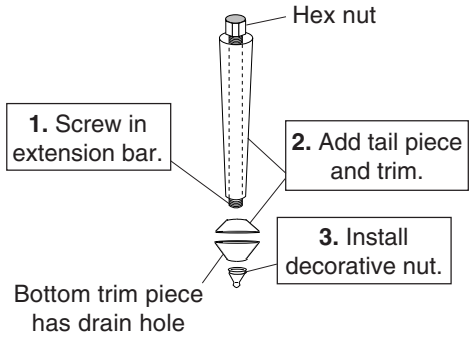
❒ If you will not be installing the optional tail assembly, install the decorative nut onto the bottom of the fixture now.

4162 Top Assembly



Optional Assembly

❒ If so equipped, you may install the decorative tail as shown below.



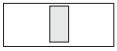
TESTING

❒ **Turn on the circuit breaker and light switch.**

NOTE: Sensor has a 1 ½ minute warm up period before it will detect motion. When first turned on wait 1 ½ minutes.

❒ Turn SENSITIVITY to mid position and ON-TIME to TEST position.

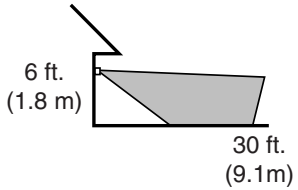
TEST 1 5 10 MIN
ON-TIME



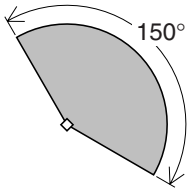
LO - M - HI
SENSITIVITY

Avoid aiming the control at:

- **Pools of water** or objects that change temperature rapidly, such as **heating vents and air conditioners.** These heat sources could cause false triggering.
- Areas where **pets or traffic** may trigger the control.
- **Nearby large, light-colored objects** reflecting daylight may trigger the shut-off feature. Do not point other lights at the sensor.

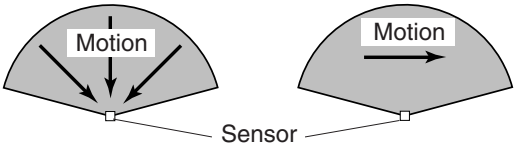


Maximum Range



Maximum Coverage Angle

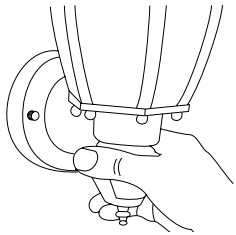
The detector is less sensitive to motion directly towards it and more sensitive to across motion.

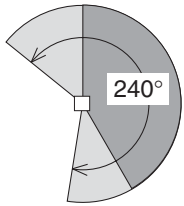


Least Sensitive *Most Sensitive*

❒ Walk through the coverage area noting where you are when the lights turn on. Move the sensor head left or right to change the coverage area.

NOTE: Grasp the sensor only as shown and turn the entire sensor. **Any other method may damage the sensor. Do not force it past the stops.**





Sensor Aiming Adjustment Angle

❒ Set the SENSITIVITY as needed. Too much sensitivity may increase false triggering.

❒ Set the amount of TIME you want the light to stay on after motion is detected. (1, 5 or 10 minutes).

SPECIFICATIONS

Range . . . . . Up to 30 ft. (9.1 m) [varies with surrounding temperature].
Sensing Angle . . . . Up to 150°, 240° adjustable
Electrical Load . . . Up to 100 Watt Maximum Incandescent
Sensor Capacity . . Up to 500 Watt (4.1 A.) Maximum
Power Requirements ... 120 VAC, 60 Hz
Operating Modes . TEST, AUTO and MANUAL MODE
Time Delay . . . . . 1 , 5, 10 minutes

The Hampton Bay Lighting Company reserves the right to discontinue products and to change specifications at any time without incurring any obligation to incorporate new features in products previously sold.

TROUBLESHOOTING GUIDE

If you experience a problem, follow this guide.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE
Light will not come on.	1. Light switch is turned off. 2. Bulb is loose or burned out. 3. Fuse is blown or circuit breaker is turned off. 4. Daylight turn-off is in effect *(recheck after dark)*. 5. Incorrect circuit wiring, if this is a new installation. 6. Re-aim the sensor to cover desired area.
Light comes on in daylight.	1. Light Control may be installed in a relatively dark location. 2. Light Control is in Test. *(Set control switch to an ON-TIME position.)*
Light comes on for no apparent reason.	1. Light Control may be sensing small animals or automobile traffic *(re-aim sensor)*. 2. Sensitivity is set too high. *(Reduce sensitivity.)*
Light stays on continuously.	1. The sensor is pointed at nearby objects that cause heat to trigger the sensor. *(Aim the sensor away from nearby objects.)* 2. The sensor is pointed toward a heat source like an air vent, dryer vent, or brightly-painted heat-reflective surface. *(Re-aim sensor.)*
Light flashes on and off.	1. Heat being reflected from other objects may be affecting the sensor. *(Re-aim sensor.)* 2. Light Control is in the Test mode and warming up. *(Flashing is normal under these conditions)*.

Luces de latón tipo carruaje con detector de movimiento

Características

- La luz se prende cuando se detecta movimiento.
- Apaga la luz automáticamente.
- La fotocélula mantiene la luz apagada durante las horas del día.

Este paquete contiene:

Luz de Carruaje *o* Farol *o* Luz de Coche

Tornillos del aparato y conectores de alambre

* El modelo 4162 incluye piezas adicionales para el ensamble superior.

Montaje del Cabo *(Farol y Carruaje)**

Requisitos

- El Control de Luz requiere 120 VCA.
- Para usar el Sobrecontrol Manual, conecte el control con un interruptor.
- **Algunos códigos requieren instalación por un electricista calificado.**

FUNCIONAMIENTO

Modalidad:	A tiempo:	Trabaja: Día	Noche
Prueba	5 seg.	x	x
Autom.	1, 5 ó 10 min.		x
Manual	Hasta el amanecer*		x

*Se pone en Automático al amanecer.

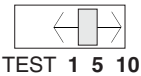
Nota: Cuando lo prenda por primera vez espere 1 1/2 minutos para que el circuito se claibre.

PRUEBA

Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME), al fondo del detector, en la posición de prueba (TEST).

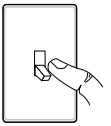
AUTOMATICO

Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME) en la posición de 1, 5 ó 10 minutos.



MODO MANUAL

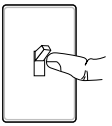
El modo manual funciona sólo por la noche porque la luz del día pone al detector en modo AUTOMATICO.



1 segundo APAGADO *luego...*

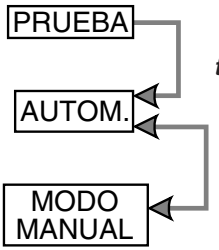
Apague el interruptor por un segundo y vuélvalo a prender.

El modo manual funciona sólo cuando el interruptor de tiempo (ON-TIME) está en la posición de 1, 5 ó 10 minutos.



...préndalo.

Resumen de las modalidades del interruptor



Mueva el interruptor de tiempo (ON-TIME) a 1, 5 ó 10 minutos

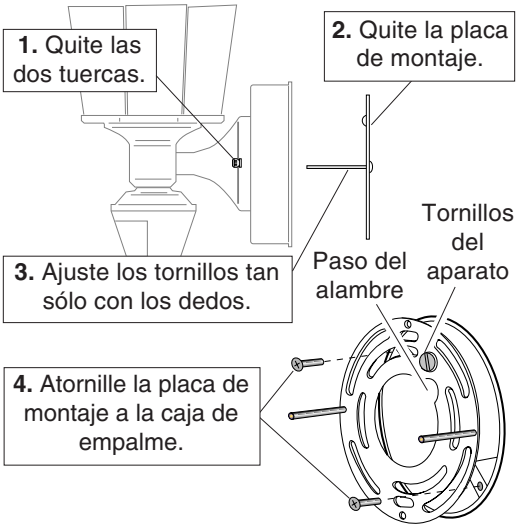
Apague el interruptor por un segundo y préndalo de nuevo*

* Si se confunde mientras cambia de fases, apague la electricidad por un minuto y préndala de nuevo. Después del tiempo de calibración el control estará en fase AUTO(MATICA).

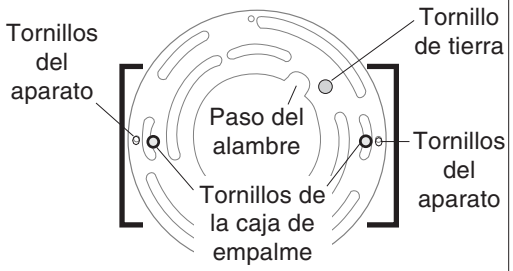
INSTALACION

Para un mejor funcionamiento, instale el aparato a casi 1.8 m del suelo.

❒ **Desconecte la energía en el cortacircuito.**

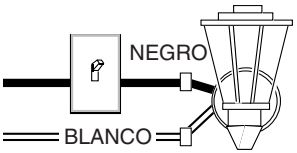

1. Quite las dos tuercas.
2. Quite la placa de montaje.
3. Ajuste los tornillos tan sólo con los dedos.
Paso del alambre
Tornillos del aparato
4. Atornille la placa de montaje a la caja de empalme.

Cajas de Empalme Horizontales Solamente

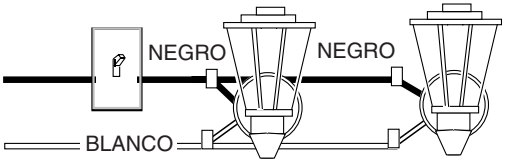


Quite de la placa de montaje, el tornillo de tierra, y los 2 tornillos del aparato. Dé la vuelta a la placa. Reinserte el tornillo de tierra. Inserte los 2 tornillos del aparato en los agujeros cerca de los agujeros de los tornillos de la caja de empalme. El paso del alambre debe estar ubicado como se muestra arriba.

CABLEADO



Luz de un movimiento



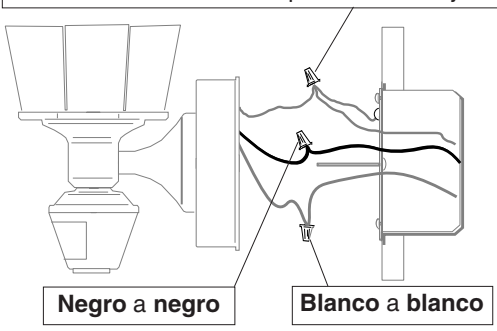
Luz de dos movimientos

❒ Tuerza los cables de la caja de empalme con los cables del aparato, como se muestra abajo. Asegúrelos con conectores de cables. Si tiene una caja de empalme de metal, no necesita el "cable flexible". Si no está seguro del método de conexión a tierra, consulte con el código local de construcción.

CUIDADO: NO conecte el cable ROJO excepto que desee controlar otras luces desde el detector de movimiento.

Método recomendado de conexión a tierra

Use un "cable flexible" verde de tierra (no provisto) y tuerza un extremo con el cable desnudo del aparato y con el cable de a tierra de la caja. Asegúrelos con un conector de cables. Asegure el otro extremo del "cable flexible" con el tornillo de a tierra de la placa de montaje.



CONEXION ALTERNA

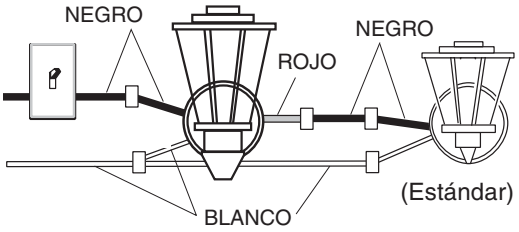
❒ **Cuando conexión al aparato estándar solamente:** Pele el alambre **rojo** del detector de movimiento y conéctelo al alambre **negro** de la luz estándar. Conecte todos los alambres blancos. La capacidad total no debe exceder los 500 Vatios (4.1 A.).

NOTA: Todo el cableado entre los aparatos debe estar hecho de acuerdo al Código Eléctrico Nacional (Código Eléctrico Canadiense en Canadá) por medio de un conducto o cualquier otro medio aceptable. **Comuníquese con un electricista calificado si tiene cualquier pregunta referente a la adaptabilidad del sistema.**

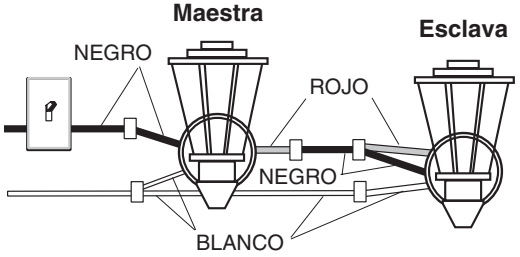
❒ Este aparato viene con un detector con una potencia de 500 Vatios. Puesto que el aparato tiene sólo una potencia de 100 Vatios, la carga adicional de 400 Vatios puede ser controlada por el detector.

❒ Cuando desee determinar la clasificación de un aparato no vea tan sólo la potencia de la lámpara. Mire la indicación que especifique la potencia máxima de la lámpara que el aparato puede aceptar.

❒ Una vez que ha escogido los aparatos que se conectarán y determine sus máximas potencias, súmelas. Por ejemplo, si tiene 3 aparatos de 100 , 150 y 75 Vatios respectivamente, usted tendrá un total de 325 Vatios.



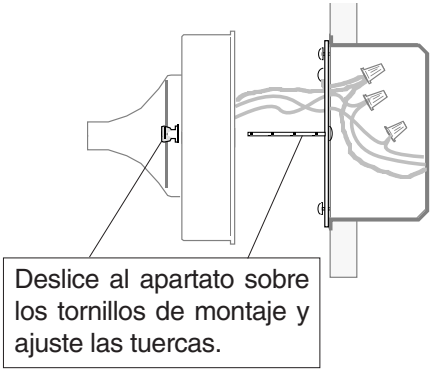
Conexión a la luz de movimento y al aparato estándar



Conexión para controlar una luz de movimiento (esclava) desde otra (maestra)

COMPLETE LA INSTALACION

❒ Meta los cables en la caja de empalme. Asegúrese que los cables del aparato pasen por el paso para los cables y que no estén pinchados.



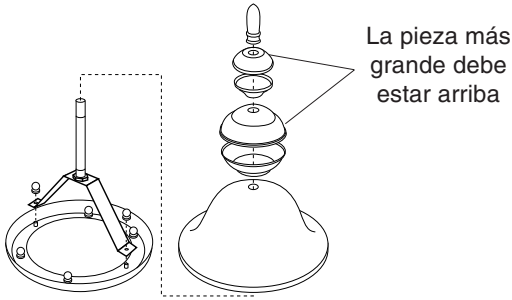
❒ **Calafatee el aparato y la superficie de montaje** con un sellador de silicona contra la intemperie.

❒ Ponga una bombilla de **100 Vatios** Max.

❒ Si el aparato lo tiene, instale la parte de arriba. Asegúrela con tornillos decorativos.

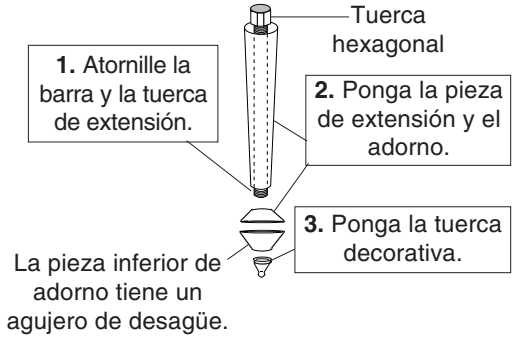
❒ Si no va a instalar el conjunto del cabo opcional, ponga ahora la tuerca decorativa en la parte de abajo del aparato.

Ensamble superior del modelo 4162



MONTAJE OPCIONAL

❒ Si lo tiene, usted puede instalar la cola decorativa como se muestra abajo.


Tuerca hexagonal
1. Atornille la barra y la tuerca de extensión.
2. Ponga la pieza de extensión y el adorno.
3. Ponga la tuerca decorativa.
La pieza inferior de adorno tiene un agujero de desagüe.

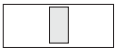
PRUEBA

❒ **Prenda el cortacircuitos y el interruptor de luz.**

NOTA: El detector tiene un período de cerca de 1 1/2 minutos de calentamiento antes de detectar movimiento. Cuando lo prenda por primera vez, espere 1 1/2 minutos.

❒ Gire el control de SENS a la mitad y el control de ON-TIME a la posición de prueba (TEST).

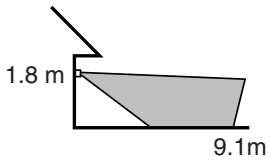
TEST 1 5 10 MIN
ON-TIME



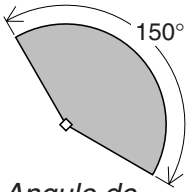
LO - M - HI
SENSITIVITY

Evite apuntar el control hacia:

- Objetos que cambien rápidamente de temperatura tales como **ductos de calefacción y acondicionadores de aire.** Estas fuentes de calor pueden causar falsas alarmas.
- Areas donde **animales domésticos o el tráfico** puedan activar el control.
- **Los objetos grandes cercanos y de colores resplandecientes** que reflejan la luz del día pueden hacer que el detector se apague. No apunte otras luces hacia el detector.

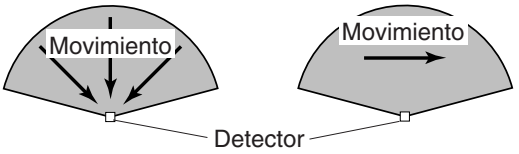


Alcance Máximo



Angulo de Cobertura Máxima

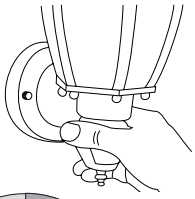
El detector es menos sensible al movimiento que se dirige directamente hacia él.

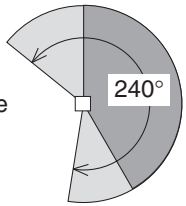


Lo menos sensible *Lo más sensible*

❒ Camine por el área de protección dándose cuenta dónde está cuando la luz se prende. Mueva la cabeza del detector hacia la izquierda o derecha para cambiar el área de protección.

NOTA: Agarre sólo el detector, como se muestra, y gire todo el detector. **Cualquier otro método puede dañarlo. No lo force más allá de los puntos de parada.**





Angulo de Ajuste de Puntería del Detector

❒ Fije la sensibilidad (SENS) como necesite. Demasiada sensibilidad puede aumentar las falsas alarmas.

❒ Fije el período de tiempo (ON-TIME) que la luz debe quedarse prendida después de detectar movimiento (1, 5 ó 10 minutos).

ESPECIFICACIONES

Alcance	Hasta 9.1 m (varía con la temperatura del medio ambiente).
Angulo de detección . . .	Hasta 150° Puntería de 240°
Carga Eléctrica	Hasta 100 Vatios máximo de luz incandescente
Capacidad del Detector	Hasta 500 Vatios (4.1 A) máximo
Requisitos de Energía .	120 VCA, 60 Hz
Fases de Operación . . .	PRUEBA, AUTOMATICO y MODO MANUAL
Retardo de Tiempo	1, 5, 10 minutos
Sensibilidad	Ajustable

La Hampton Bay Lighting Company se reserva el derecho de descontinuar productos y de cambiar especificaciones a cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de tener que incorporar nuevas características en los productos vendidos con anterioridad.

GUIA DE INVESTIGACION DE AVERIAS

Si tiene algún problema siga esta guía.

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
La luz no se enciende.	1. El interruptor de luz está apagado. 2. El faro está flojo o fundido. 3. El fusible está quemado o el cortacircuitos está apagado. 4. La desconexión de luz del día está en efecto. *(Compruébelo al anochecer)*. 5. Alambrado incorrecto, si ésta es una nueva instalación. 6. Apunte de nuevo el detector para cubrir las áreas deseadas.
La luz se prende durante el día.	1. El Control de Luz puede estar instalado en un lugar relativamente oscuro. 2. El Control de Luz está en fase de Prueba. *(Fije el interruptor del control a la posición de TIEMPO)*.
La luz se prende sin ninguna razón aparente.	1. El Control de Luz puede estar detectando animales pequeños o el trásito de automóviles. *(Reapunte el detector)*. 2. La Sensibilidad es demasiado alta. *(Reduzca la sensibilidad. Apague el Aumento de Distancia)*.

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
La luz se queda prendida continuamente.	1. Un faro está colocado demasiado cerca al detector o apunta a objetos cercanos que hace que el calor active el detector. *(Reposicione la lámpara lejos del detector o de los objetos cercanos)*. 2. El Control de Luz está apuntando hacia una fuente de calor tal como un conducto de aire, de secadora o hacia una superficie con pintura brillante y que refleja el calor. *(Reposicione el detector. Apague el Aumento de Distancia)*.
La luz se prende y se apaga.	1. El calor que se refleja de otros objetos puede estar afectando al detector. *(Reposicione el detector)*. 2. El Control de Luz está en fase de Prueba y calentándose. *(El prenderse y apagarse es normal bajo estas condiciones. Apague el Aumento)*.

Lanternes de carrosse en laiton à détecteur de mouvement

Caractéristiques

- Allume l'éclairage lorsqu'un mouvement est détecté.
- Éteint automatiquement l'éclairage.
- Photocellule qui maintient l'éclairage éteint pendant la période de lumière du jour.

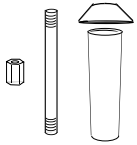
Cet emballage contient:

Lanterne de voiture

ou lanterne *ou*

lanterne de carrosse

Plaque de montage avec vis et serre-fils



Ensemble de queue décorative *(Lanterne et lanterne de carrosse)**

*Le modèle 4162 comprend des pièces additionnelles d'ensemble supérieur.

Exigences

- La commande d'éclairage nécessite une alimentation 120 volts c.a.
- Si vous désirez utiliser la priorité manuelle, la commande doit être branchée à un interrupteur.
- **Certains codes de bâtiment locaux peuvent exiger que l'installation soit faite par un électricien qualifié.**

FONCTIONNEMENT

Mode:	Temps en circuit:	En fonction: jour	nuit
Essai	5 secondes	x	x
Auto	1, 5 ou 10 min.		x
Manuel	au choix, amanecer*		x

* Revient au mode automatique au lever du soleil.

Note: Après mise en circuit, attendre enfiron 1 1/2 minute pour que l'étalonnage du circuit soit complété.

ESSAI

Amener en position d'essai (TEST) l'interrupteur de temps en circuit (ON-TIME) du bas du détecteur.

AUTOMATIQUE

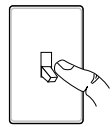
Amener l'interrupteur de temps en circuit (ON-TIME) à la position correspondant à 1, 5 ou 10 minutes.

PRIORITÉ MANUELLE

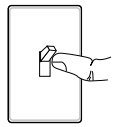
Le mode manuel ne fonctionne que la nuit parce que la lumière du jour remet le capteur en mode AUTO.

Mettre l'interrupteur hors circuit pendant une seconde, plus en circuit pour alterner entre les modes AUTO et MANUEL.

Le mode manuel ne fonctionne que lorsque l'interrupteur ON-TIME est aux positions 1, 5 ou 10.

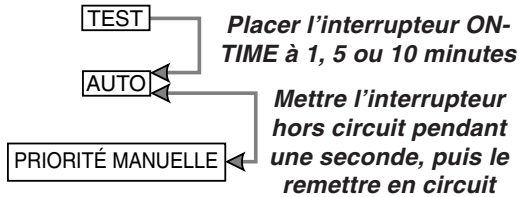


hors circuit pendant 1 seconde, *puis ...*



... à nouveau en circuit

Résumé du mode de commutation

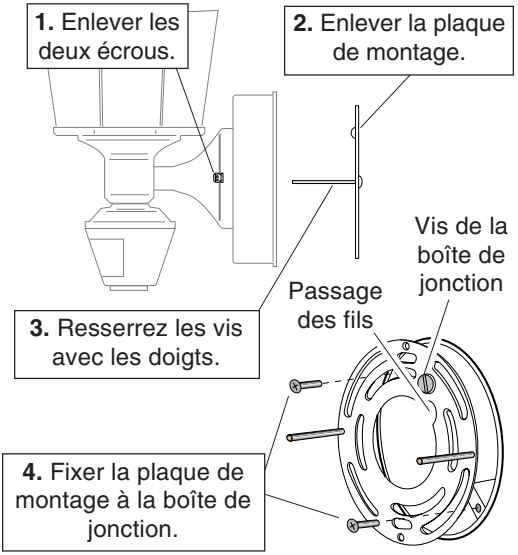

TEST
AUTO
PRIORITÉ MANUELLE
Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 10 minutes
Mettre l'interrupteur hors circuit pendant une seconde, puis le remettre en circuit

* Si vous ne savez plus dans quel mode se trouve l'appareil, couper l'alimentation pendant une minute puis la rétablir. Après le temps d'étalonnage, la commande reviendra au mode AUTO.

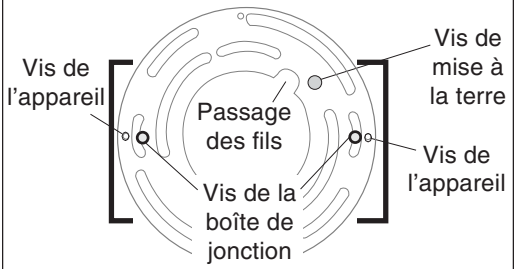
INSTALLATION

Pour un rendement optimal, montez le luminaire à environ 1,8 m au-dessus du sol.

❒ **Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible.**

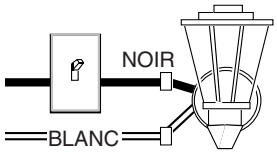

1. Enlever les deux écrous.
2. Enlever la plaque de montage.
Vis de la boîte de jonction
Passage des fils
3. Resserrez les vis avec les doigts.
4. Fixer la plaque de montage à la boîte de jonction.

Boîtes de jonction horizontales seulement:

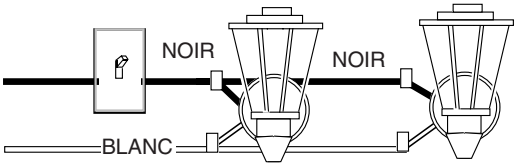


Retirer la vis de mise à la terre et les 2 vis de l'appareil de la plaque de montage. Retourner la plaque. Replacer la vis de mise à la terre. Insérer les 2 vis de l'appareil dans les trous près des trous de vis de la boîte de jonction. Le passage des fils doit être placé comme indiqué ci-dessus.

CÂBLAGE



Une lanterne à détecteur de mouvement

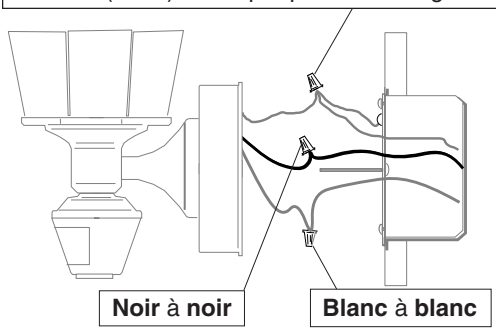


Deux lanternes à détecteur de mouvement

❒ Torsadez ensemble les fils de la boîte de jonction et ceux du luminaire comme indiqué ci-dessous. Utilisez des serre-fils. Si la boîte de jonction est en métal, vous pourriez nécessiter une «queue de cochon» verte. Si vous avez des doutes sur la méthode de mise à la terre, consultez votre code du bâtiment.

AVERTISSEMENT: NE PAS raccorder le fil ROUGE à moins que vous ne vouliez commander d'autres luminaires au moyen du détecteur de mouvement.

Méthode de mise à la terre recommandée
Utilisez une «queue de cochon» verte (non fournie) et torsadez-en une extrémité avec le fil nu du luminaire et le fil de terre de la boîte de jonction. Utilisez un serre-fils. Fixez l'autre extrémité de la «queue de cochon» avec la vis de terre (GND) sur la plaque de montage.



CÂBLAGE FACULTATIF

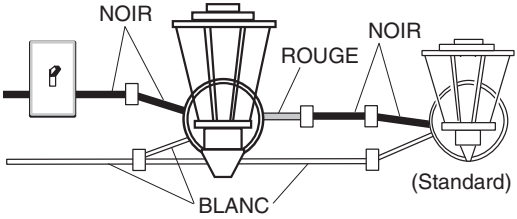
❒ **Pour câblage à un luminaire standard seulement:** dénudez le fil **rouge** du détecteur de mouvement et raccordez-le au fil **noir** du luminaire standard. Raccordez tous les fils blancs ensemble. L'intensité maximale ne noit pas dépasser 500 Watts (4,1 A).

NOTE: Le câblage entre les appareils d'éclairage doit être conforme aux exigences du Code canadien de l'électricité et être installé dans des canalisations ou autres dispositifs acceptables. **Si vous avez des questions concernant la convenance du système, consultez un électricien reconnu.**

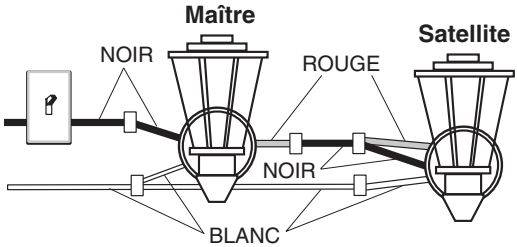
❒ Ce luminaire est pourvu d'un capteur de 500 Watts. Puisque le luminaire a une intensité de seulement 100 Watts, un luminaire additionnel de 400 Watts peut être contrôlé par ce capteur.

❒ Lorsque vous déterminez l'intensité que peut supporter un luminaire, ne vous contentez pas de simplement lire l'intensité indiquée sur l'ampoule. Recherchez l'étiquette indiquant le wattage d'ampoule maximal de l'appareil.

❒ Une fois que vous avez choisi les luminaires à raccorder et déterminé leur intensité maximale respective, additionnez les intensités. Par exemple, si vous avex 3 appareils dont l'intensité est 100 Watts, 150 Watts et 75 Watts respectivement, la charge totale est 325 Watts.



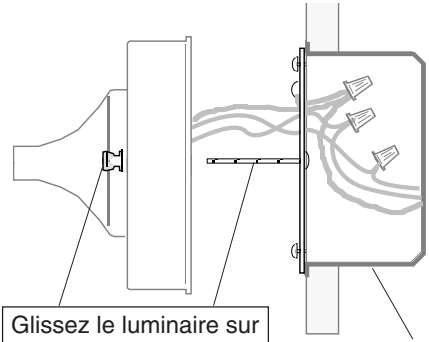
Câblage vers luminaire à détecteur de mouvement et luminaire standard



Câblage vers luminaire à détecteur de mouvement (secondaire) en provenance d'un autre luminaire (principal)

COMPLÉTEZ L'INSTALLATION

❒ S'assurer que les fils du luminaire suivent le *passage des fils* et qu'aucun d'eux ne soit pincé.

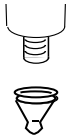


❒ **Calfeutrer la surface de montage du luminaire** avec un scellant silicone résistant aux intempéries.

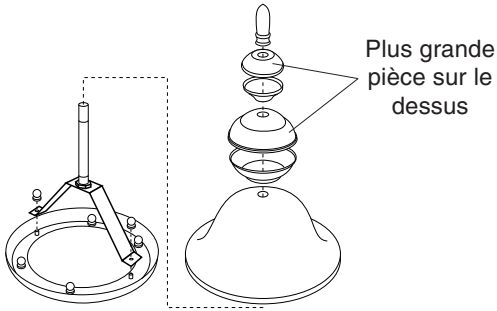
❒ Installer **une** ampoule de **100 watts** max.

❒ Installer l'ensemble supérieur s'il y a lieu. Fixer l'ensemble avec des vis décoratives.

❒ Si vous n'installez pas l'ensemble de queue décorative optionnel, installez l'écrou décoratif au bas du luminaire maintenant.

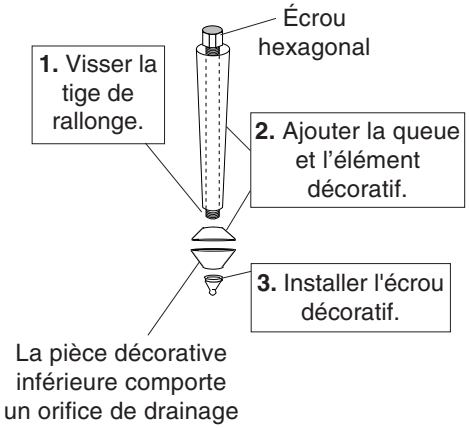


Ensemble supérieur 4162



Ensemble facultatif

❒ S'il y a lieu, installer la queue décorative comme illustré ci-dessous.


Écrou hexagonal
1. Visser la tige de rallonge.
2. Ajouter la queue et l'élément décoratif.
3. Installer l'écrou décoratif.
La pièce décorative inférieure comporte un orifice de drainage

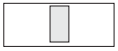
ESSAIS

❒ **Mettre en circuit le disjoncteur et l'interrupteur d'éclairage.**

NOTE: Le capteur doit se réchauffer 1 ½ minute avant de pouvoir détecter le mouvement. Lorsque l'appareil est mis en circuit, attendre 1 ½ minute.

❒ Tourner la commande de sensibilité (SENS) à la position intermédiaire et la commande de temps en circuit (ON-TIME) à TEST.

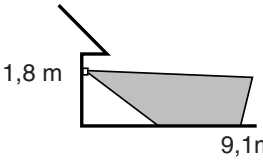
TEST 1 5 10 MIN
ON-TIME



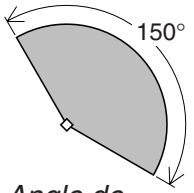
LO - M - HI
SENSITIVITY

Éviter de pointer l'appareil:

- Sur **des flaques d'eau ou des objets dont la température change rapidement.** Ces sources peuvent causer des déclenchements intempestifs.
- Vers **des zones où des animaux ou la circulation** risquent de déclencher l'appareil.
- Sur **des objets avoisinants de grande dimension et de couleur claire.** La réflexion pourrait déclencher la fonction de mise hors circuit à la lumière du jour. Ne pas pointer d'autres sources lumineuses sur la commande d'éclairage.

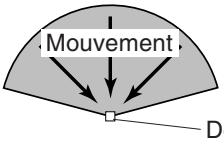


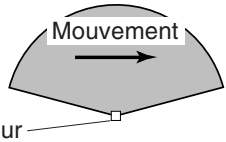
Portée maximale



Angle de couverture maximale

Le détecteur est moins sensible au mouvement dans sa direction.



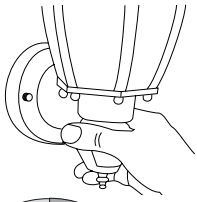


Détecteur

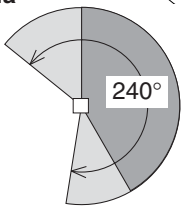
Le moins sensible *Le plus sensible*

❒ Marcher dans la zone de couverture et noter à quel endroit l'éclairage se déclenche. Déplacer la tête du détecteur vers la gauche, le droit ou le côté pour modifier la zone de couverture.

NOTE: Saisir le détecteur seulement de la façon indiquée et tourner tout l'ensemble. **Toute autre façon de faire pourrait endommager le détecteur. Ne pas le forcer au-delà des butées.**



Angle de réglage du détecteur



❒ Régler la sensibilité (SENSITIVITY) selon les besoins. Une trop grande sensibilité pourrait causer des déclenchements intempestifs.

❒ Réglez, à votre goût, le TEMPS de fonctionnement du luminaire après détection du mouvement (1, 5 ou 10 minutes).

FICHE TECHNIQUE

Portée	Jusqu'à 9,1 m (varie selon la température ambiante)
Angle de détection . .	Réglable jusqu'à 150°, 240°
Charge électrique . . .	Jusqu'à une ampoule incandescentes, pour un maximum de 100 Watt.
Capacité du détecteur	Pour un maximum de 500 Watt (4.1 A.)
Courant requis	120 V c.a., 60 Hz.
Modes de fonctionnement	Essai, automatique et priorité manuelle
Minuterie	1, 5 ou 10 minutes

Hampton Bay Lighting Company se réserve le doit d'abandonner tout produit et d'en changer les spécifications, en tout temps et sans contracter quelque obligation que ce soit quant à l'incorporation de nouvelles caractéristiques aux produits déjà vendus.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si vous éprouvez des difficultés, suivre ce guide.

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
La lampe ne s'allume pas.	1. L'interrupteur d'éclairage est en position hors circuit. 2. L'ampoule au quartz est desserrée ou grillée. 3. Le fusible du circuit a sauté ou le disjoncteur est en position hors circuit. 4. La fonction de mise hors circuit à la lumière du jour est engagée. *(Revérifier quand il fait nuit)*. 5. Mauvais câblage, s'il s'agit d'une nouvelle installation. 6. Mauvaise orientation. *(Réorienter le détecteur pour obtenir la couverture désirée)*.
La lampe s'allume le jour.	1. La commande d'éclairage est installée dans un endroit relativement sombre. 2. La commande d'éclairage est en mode essai. *(Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 10 minutes)*.
La lampe s'allume sans raison apparente.	1. La commande peut détecter de petits animaux ou la circulation automobile (*Réorientez le détecteur*). 2. Le réglage de portée est trop élevé. *(Réduisez la portée)*.

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
La lampe reste allumées continuellement.	1. Un projecteur se trouve trop près du détecteur de la commande d'éclairage ou est pointé vers des objets tout près dont la chaleur déclenche le détecteur. *(Éloigner le projecteur du détecteur ou des objets avoisinants.)* 2. Le détecteur de la commande d'éclairage pointe vers une source de chaleur comme un évent d'aération, un évent de sécheuse ou une surface peinte de couleur vive réfléchissant la chaleur. *(Réorienter le détecteur)*.
La lampe clignote.	1. La chaleur qui est réfléchie par d'autres objets peut affecter la commande d'éclairage. *(Réorienter le détecteur)*. 2. La commande d'éclairage est en mode essai et se réchauffe. *(Le clignotement est normal dans ces deux cas)*.

NOTES/NOTAS

NOTES/NOTAS